

Emozioni



Libera la musica in modalità Wireless dal tuo telefonino. Ascoltare la musica o guardare un film sul vostro notebook sarà un'esperienza emozionante il suono verrà riprodotto attraverso l'amplificatore locale SPA 160 Wireless ad alta potenza.

DigiSonic

SPA 160 *Bluetooth*



Enable Bluetooth on your

- iPhone 4, 3G, 3GS
- iPad
- iPod Touch
- Android
- BlackBerry
- Windows Mobile
- Nokia
- Mac OS
- Windows XP / Vista / 7
- Linux

SPA 160 Wireless

Libera la musica in modalità Wireless dal tuo telefonino.
Ascoltare la musica o guardare un film sul vostro notebook sarà un'esperienza emozionante, il suono verrà riprodotto attraverso l'amplificatore locale SPA 160 Wireless ad alta potenza.

SPA 160/1

Riproduce i vostri brani preferiti nelle varie zone, prelevati da un lettore CD, DVD, Sintonizzatore o altra fonte.
E' l'amplificatore ideale per un suono profondo e di potenza con i 4 canali stereo da 40 watt.
Tutta la linea degli amplificatori SPA 160 sono predisposti per realizzare impianti multiroom distribuendoli nei vari locali.
In ogni ambiente, per mezzo di una tastiera locale o radiocomando è possibile regolare il volume, bilanciamento e mute.

SPA 160/ 2

L'amplificatore locale SPA 160/ 2 ha le stesse caratteristiche dell'SPA 160/ 1 con la possibilità di utilizzare un solo amplificatore per 2 ambienti.
Ogni locale è gestibile in maniera autonoma per mezzo di tastiera o radiocomando.

SOMMARIO

Scopo e struttura del manuale	3
Norme per la sicurezza	3
SPA 160 parti e funzioni	4
Funzionamento e regolazioni	5
Programmazione del radiocomando	6
Associare il vostro dispositivo all'SPA 160 Wireless	7
Schemi di collegamento	8
Garanzia	9,10
Caratteristiche tecniche	11

SCOPO E STRUTTURA DEL MANUALE

Lo scopo di questo manuale è quello di evitare situazioni di rischio e danneggiamenti all'apparecchiatura.

Per il corretto uso dell'apparato è necessario leggere attentamente il presente manuale e rispettare le norme di sicurezza contenute all'interno.

Non eseguire interventi di riparazione ma rivolgersi a personale qualificato e laboratori autorizzati.

Il mancato rispetto delle prescrizioni contenute nel presente manuale provoca il decadimento della garanzia.

I servizi e riparazioni previsti dalla garanzia saranno eseguiti dal rivenditore o dal centro assistenza più vicino.

Contattare DigiSonic per il laboratorio CAF più vicino.

NORME PER LA SICUREZZA

Attenzione

Prima di procedere con l'installazione è necessario prendere visione e rispettare le norme di sicurezza per evitare ogni pericolo.

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato e in conformità alle normative.

Posizionare l'amplificatore solo in luoghi ritenuti idonei, asciutti, ventilati e lontano da fonti di calore.

Non accendere l'apparecchiatura se non dopo aver eseguito il fissaggio meccanico e tutti i collegamenti elettrici in maniera corretta.

Non ostruire le alette di dissipazione per evitare il surriscaldamento dell'amplificatore.

Alimentare l'amplificatore con una tensione conforme, riportata sull'apposita etichetta.

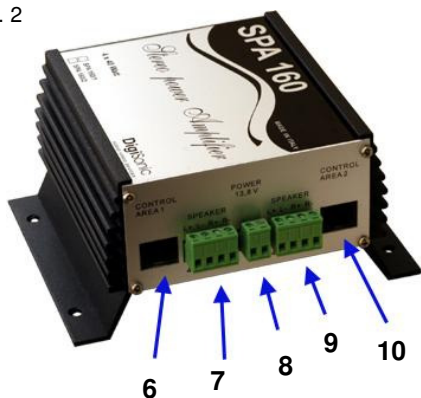
Se l'amplificatore dovesse presentare dei malfunzionamenti, disconnettere immediatamente e rivolgersi al personale qualificato per un controllo.

Fig. 1



PARTI E FUNZIONI

Fig. 2



1. LED Power
2. Trimmer regolazione livello ingresso
3. Ingresso segnale
4. Uscita segnale
5. Connettore antenna
6. Ingresso tastiera locale area 1
7. Uscita altoparlanti area 1
8. Connettore alimentazione
9. Uscita altoparlanti area 2
10. Ingresso tastiera locale area 2
11. Pulsante programmazione ricevitore radio
12. Fusibile 3,5 A

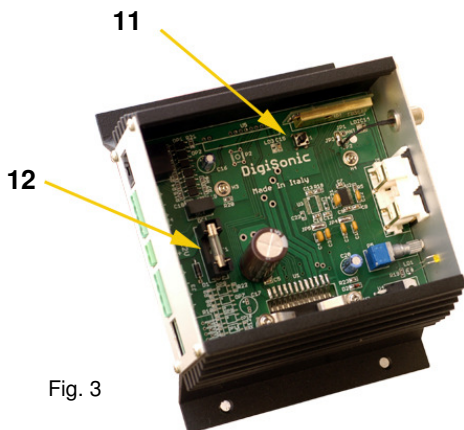


Fig. 3

COLLEGAMENTO E PROGRAMMAZIONE

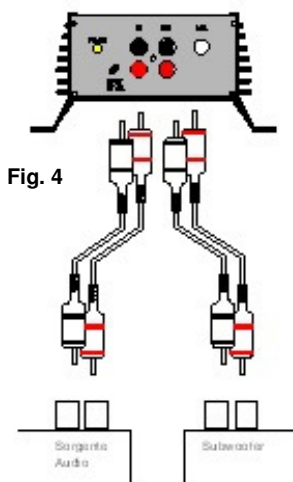


Fig. 4

Attenzione
prima di alimentare l'amplificatore eseguire tutti i collegamenti.

Per prima cosa collegare gli altoparlanti con impedenza 4, 8 Ohm verificando che non ci siano dei cortocircuiti che potrebbero danneggiare il finale dell'amplificatore.

Collegare gli ingressi audio del SPA 160 con cavi e spinotti RCA di buona qualità (fig.4-5)

Collegare le tastiere a muro con pulsanti commerciali (Ticino, Vimar, Ave ecc.) Utilizzando lo schema (fig.6)

Oppure la tastiera SPA 160T (optional)

Alimentare l'amplificatore con una tensione di 13,8 Vdc

REGOLAZIONE DEL SIGN LEVEL

Con un cacciavite portare al minimo, ruotando verso sinistra il controllo (fig.1/ 2).

Alzare al massimo il volume dell'SPA160 attivare la sorgente. Ruotare il controllo fin tanto che i diffusori iniziano a distorcere il suono. Ruotare leggermente verso sinistra finché il suono risulta pulito da distorsione. La regolazione del SIGN LEVEL è terminata.

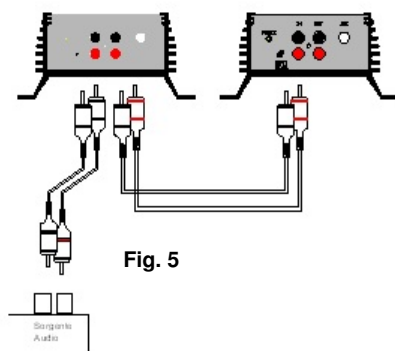
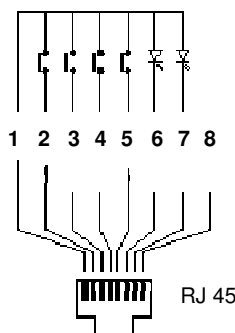


Fig. 5

**Collegamento
Tastiera remota**



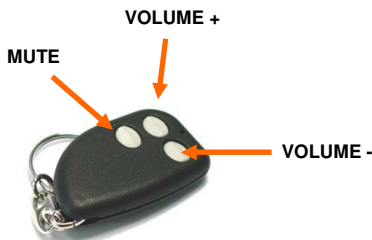
- 1 +5 V
- 2 MUTE
- 3 VOLUME +
- 4 VOLUME -
- 5 MODE
- 6 MODE LED
- 7 MUTE LED
- 8 NC

Programmazione Radiocomando

Procedura di auto apprendimento

Premendo e rilasciando il pulsante di programmazione si entra nella fase di apprendimento. Il LED lampeggia rapidamente per 10 secondi: durante questo tempo, operando nelle vicinanze del RX 4MHCS, la pressione di un qualsiasi tasto del trasmettitore sarà appresa dal ricevitore. L'avvenuta programmazione del RX 4M-HCS viene indicata dal LED con luce fissa, dopo di che si spegne. In questo caso tutti i pulsanti disponibili nel trasmettitore sono stati codificati e la pressione di ognuno attiverà la relativa uscita. Le uscite, dopo questa programmazione, sono di tipo monostabile.

Pulsante di
programmazione



Procedura di cancellazione memoria

Per cancellare la memoria dell' RX 4MHCS, premere e rilasciare il pulsante, il LED inizia a lampeggiare. Ora premere nuovamente il pulsante tenendolo premuto per circa 5 secondi e comunque fino a quando il led non smette di lampeggiare, dopo di che rilasciare il pulsante e verificare i 5 lampeggi del Led ad indicazione di avvenuta cancellazione. Dopo il reset nessun trasmettitore con codifica HCS sarà riconosciuta, e tutte le uscite saranno settate al modo di funzionamento monostabile.

Sostituzione della batteria

Quando l'emissione di luce da parte del LED di trasmissione risulta affievolita, si rende necessaria la sostituzione della batteria d'alimentazione. A questo proposito svitare la vite presente sulla parte posteriore del radiocomando, quindi rimuovere con cautela l'involucro plastico; tolta la vecchia batteria, si passi quindi a posizionare la nuova (**mod. V23A, 12 V**) facendo attenzione a non invertire le polarità. Richiudere l'involucro del trasmettitore prestando attenzione a non recar danno al circuito integrato.

Si invita a non disperdere nell'ambiente la vecchia batteria e di gettarla in appositi contenitori onde facilitarne lo smaltimento.

Amplificatore locale SPA 160 Bluetooth



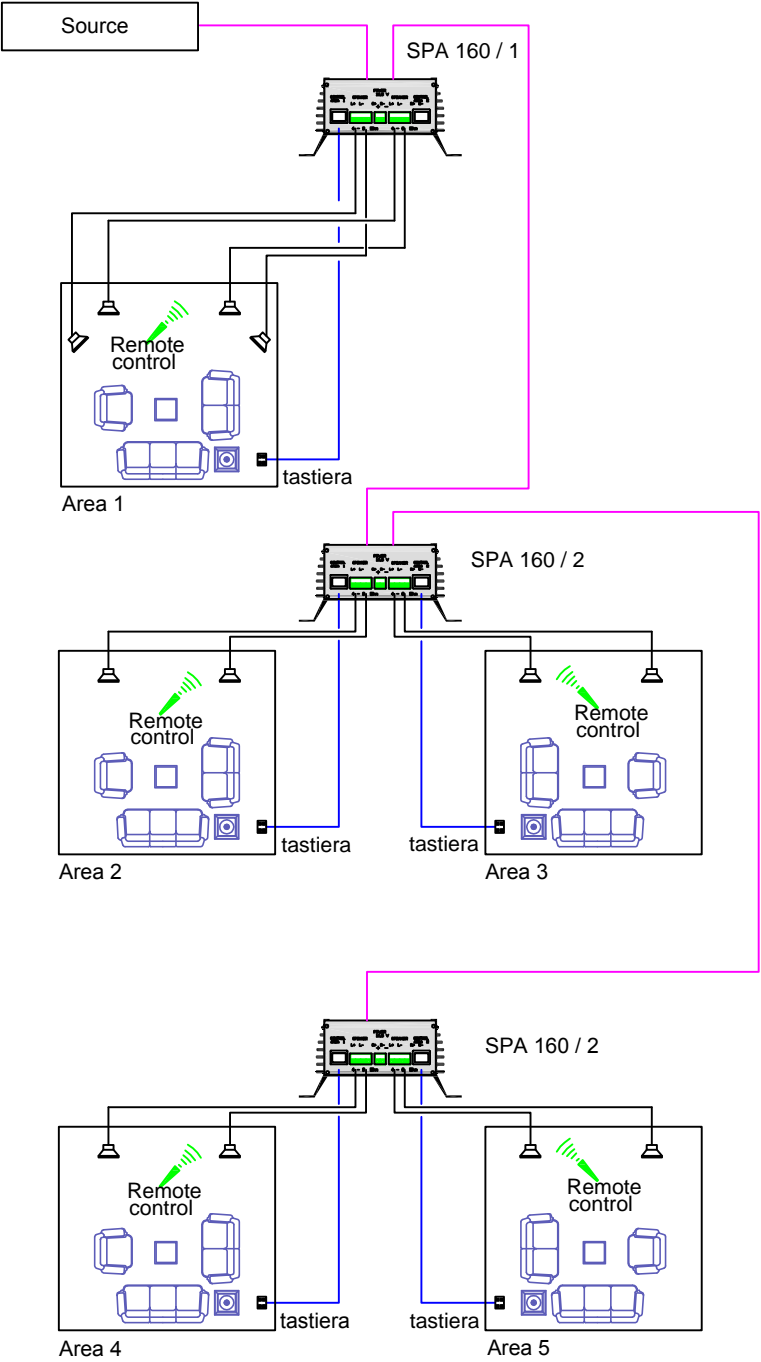
- Attivare la funzione Bluetooth sul dispositivo (ad esempio, un telefono cellulare).
- Aprire Bluetooth Manager e selezionare aggiungi dispositivo (o ricerca dispositivo).
- Dopo la scansione si vedrà "Digisonic SPA160" tra i dispositivi disponibili, selezionarlo e l'ID univoco di ogni SPA160 Bluetooth che si trova sotto il dispositivo.
- SPA160 Bluetooth richiederà di inserire una password o pin code (solo la prima volta) inserire "1234"
- Ora l'amplificatore è accoppiato, avviare il media player del vostro dispositivo.
- Potrete ascoltare la musica proveniente dalle casse del vostro impianto.

Rispetto della privacy

- Quando c'è una chiamata in arrivo il collegamento si disattiva immediatamente



SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Modalità:

Per usufruire della garanzia è necessario esibire un documento comprovante la data di acquisto (scontrino fiscale, bolla di consegna, fattura ecc.) unitamente al presente "certificato di garanzia" compilato in ogni sua parte.

Nessun intervento in garanzia verrà effettuato su apparecchi sprovvisti del documento comprovante la data di acquisto

Attenzione – non spedire la cartolina, compilarla e conservarla

MODELLO

Nr. Di matricola

Data di acquisto

CERTIFICATO DI GARANZIA

N°/.....

DigiSonic srl

sede legale: Via Monte Corchia 11/7

deposito: Via Libeccio 39/2

55049 Viareggio (LU)

tel. 0584 383530 fax 0584 399583

www.digisonic.it info@digisonic.it

Timbro e Firma del Rivenditore

CONDIZIONI DI GARANZIA

1. LA GARANZIA

La presente garanzia è offerta da Digisonic srl per il migliore servizio di assistenza a vantaggio del consumatore e non sostituisce, ne tantomeno limita, i diritti garantiti per legge secondo quanto previsto dal D.Lgs 6 settembre 2005 n°206 (codice del consumo).

1. CONTENUTO DELLA GARANZIA

La presente garanzia riguarda i vizi di fabbricazione e copre tutte le parti componenti il prodotto ad eccezione di accessori, accumulatori. La garanzia è limitata alla riparazione del prodotto o alla sostituzione gratuita dei componenti riconosciuti difettosi nella fabbricazione. Qualora Digisonic srl ritenga la riparazione impossibile o non conveniente, la prestazione in garanzia comporterà la sostituzione del prodotto con altro avente caratteristiche tecnico-funzionali uguali o simili a quello sostituito. Il prodotto e/o i componenti difettosi eventualmente sostituiti diverranno di proprietà della Digisonic srl.

Sono in ogni caso esclusi dalla presente garanzia :

- I difetti imputabili al cliente finale stesso o dovuti a modalità d'uso e/o cattiva installazione non conformi alle prescrizioni di cui al manuale d'uso e manutenzione ed al comune buon senso.
- I danni intervenuti durante il trasporto lo stoccaggio.
- I danni dovuti ad installazione, adattamento o modifica non eseguiti da personale incaricato da Digisonic
- I danni dovuti a fulmini, fenomeni atmosferici, sovratensioni e sovracorrenti, insufficiente ed irregolare alimentazione elettrica.

La presente garanzia decade se il prodotto viene riparato da personale non autorizzato e/o utilizzando ricambi non originali e non rispondenti ai necessari requisiti di sicurezza e qualità. La garanzia decade con effetto immediato anche se il prodotto è stato modificato o integrato con parti non compatibili, anche se provenienti dallo stesso produttore.

In nessun caso si darà luogo alla sostituzione del prodotto al di fuori dell'ipotesi contemplata nel presente paragrafo.

2. Durata della garanzia

Prodotti acquistati dal cliente finale per uso non professionale 24 mesi dalla data di acquisto.

Prodotti acquistati per uso Professionale

12 mesi dalla data di acquisto.

Qualora il cliente finale riscontri un difetto di funzionamento che si manifesta nel periodo di garanzia, Digisonic srl si impegna ad assicurare le prestazioni di garanzia, di cui al precedente paragrafo.

L'eventuale riparazione o sostituzione di componenti o dell'apparecchiatura stessa non estende la durata del periodo di garanzia.

3. Procedure per l'operatività della garanzia

Il cliente finale, rilevata l'esistenza di un difetto di funzionamento del prodotto e verificata la validità della garanzia, può rivolgersi

- Al negoziante dove lo ha acquistato, che provvederà ad inviarlo al centro assistenza in porto franco.
 - Direttamente al centro assistenza o direttamente alla Digisonic srl, in porto franco
La garanzia non copre le spese di trasporto per le prestazioni di assistenza tecnica.
4. Il CAT autorizzato, verificato il prodotto, può venire a due conclusioni :
- Il prodotto è difettoso nel significato di cui al precedente paragrafo. In tale ipotesi si attiverà per la riparazione nel più breve tempo possibile.
 - Il difetto, inteso nel significato prima citato è inesistente. In tale ipotesi il CAT addebiterà al cliente finale il costo delle verifiche tecniche ed eventuali parti sostituite.

5 Validità territoriale della Garanzia

La presente garanzia convenzionale è valida solo per i prodotti acquistati e conservati in Italia, Città del vaticano e repubblica di San Marino.

Sig. _____

Via. _____

Città _____ **Cap** _____

Prov. _____

Tel. _____

Per accettazione integrale delle norme di Garanzia

(Firma per esteso del cliente)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Amplificatore Locale SPA 160 /1

N° 4 canali stereo da 40 W rms (4 Ohm)
regolazione del volume, mute e bilanciamento
da tastiera locale e da radiocomando RF.
trimmer di controllo del livello segnale d'ingresso

Amplificatore Locale SPA 160 /1

N° 2 + 2 canali stereo da 40 W rms (4 Ohm)
per la diffusione sonora in due aree distinte
controllo separato del volume, mute e bilanciamento
da tastiera locale e da radiocomando RF.
trimmer di controllo del livello segnale d'ingresso

Caratteristiche

Power	160W rms (4x40)
Impedance	4 - 8 Ohm
Input	2 Vpp 30Kohm
THD	0,1% (Po = 1 W)
Alimentazione	13,8Vdc (da 8,5 a 18V)
Dimensioni	120 x 150 x 80 mm

RIVENDITORE

--



Via Libeccio 39 Viareggio (Lu)
tel. 0584 383530 fax 0584 399583
info@digisonic.it www.digisonic.it